# "Thermaflo"™ Owner's Manual
# READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

seabreeze **THERMAFLO**™ **Model SF11T**

Congratulations! You own a patented "ThermaFlo" ™ heater.
"ThermaFlo" ™ technology makes zone heating a pleasurable experience, with a QUIET WARM COMFORT made possible by matching air flow to heat position selected.

This is a Seabreeze exclusive protected by US patents #6,940,051 B2 and #6,624,397.

Turn down the central thermostat to your furnace, and allow "ThermaFlo" ™ to warm your personal living space for up to 33 1/3% less electricity than conventional portable electric heaters.

You need only turn the heat setting to 1500 Watts and set the variable thermostat fully clockwise. Once the room temperature is comfortable, turn the thermostat counter clockwise until the heater shuts off. Turn the heat control to 750 watts, and "ThermaFlo" ™ technology will maintain the desired room temperature with whisper quiet operation --- ideal for sleeping or operation in living areas wherein a silent appliance would be appreciated.

This innovative heating system is as energy efficient, and capable of delivering as much heat (5120 BTU's at 1500 watts) as any portable heater available on the market. Electrical codes in North America limit the maximum wattage permissable for portable electric heaters to 1500 watts.

## REMOVE ALL PACKAGING AND DISPLAY MATERIAL BEFORE USING YOUR HEATER FAN.

When using electrical appliances, basic precaution should always be followed to reduce the risk of fire, electrical shock, and injury to persons, including the following:

1. Read all instructions before using this heater.
2. Keep materials, such as drapes and other furnishings, away from heater.
3. Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children or invalids and whenever the heater is left operating and unattended.
4. Always unplug heater when not in use.
5. Do not operate any heater with a damaged cord or plug or after the heater malfunctions or has been dropped or damaged in any manner. Return heater to authorized service facility for examination, electrical or mechanical adjustment, or repair.
6. Do not use outdoors.
7. This heater is not intended for use in wet or moist locations. Never locate heater where it may fall into a bathtub or other water container.
8. Do not run cord under carpeting. Do not cover cord wtih throw rugs, runners, or the like. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
9. To disconnect heater, turn controls to "off", then remove plug from outlet.
10. Connect to properly grounded outlets only.
11. Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electrical shock, fire, or damage the heater.
12. To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces, like a bed, where openings may become blocked.
13. A heater has hot and arcing or sparking parts inside. Do not use in areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored.
14. Use this heater only as described in the manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons.
15. This heater is not recommended for use with an extension cord. Plug the cord directly into an appropriate wall receptacle. If it is absolutely necessary, however, to use with an extension cord the cord shall be 16AWG minimum size and rated not less than 1500 watts.

# Guide d'utilisation de l'appareil " ThermaFlo "MC
# LIRE ET GARDER CES INSTRUCTIONS

seabreeze **THERMAFLO**™ **Model SF11T**

Félicitations. Vous avez fait l'acquisition d'un appareil de chauffage breveté " ThermaFlo$^{MC}$ ". L'expérience du chauffage par zones devient un véritable plaisir avec la technologie " ThermaFlo$^{MC}$ " qui fournit UN COURANT D'AIR CHAUD CONSTANT SANS FAIRE DE BRUIT, grâce au débit d'air.
Cette technologie est exclusive à Seabreeze et protegée par les brevets americains #6,940,051 B2 et #6,624,397.
Baisser le thermostat de votre appareil de chauffage central et laissez le système " ThermaFlo$^{MC}$ " chauffer vos lieux de séjour tout en consommant jusqu' à 33 1/3% moins d'électricité que les appareils de chauffage portatifs conventionnels.
L'appareil de chauffage est ultra-silencieux à cette allure minimale - ce qui le rend idéal pour les endroits où l'on dort ou les lieux de séjour où un appareil au fonctionnement silencieux serait bien apprécié.
Ce système de chauffage novateur possède le même rendement énergétique et la même puissance de chauffe (5 120 BTU à 1 500 watts) que n'importe quel appareil de chauffage portatif disponible sur le marché. La puissance maximale permise par les codes de l'électricité en Amériqué du Nord se limite à 1 500 watts pour les appareils de chauffage portatifs.

## ENLEVER TOUTES LES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE ET DE DEPLOIEMENT AVANT L'EMPLOI

## IMPORTANT

Lorsqu'on utilise un appareil électrique, il faut respecter quelques règles de securitvé fondamentales, notamment:

1. Lire toutes les instructions avant l'utilisation.
2. Pour réduire les risques de blessures ou de dommages à la propriété causés par la chaleur, un incendie ou une explosion placer le radiateur loin des meubles ou des draperies. Ne pas mettre de vêtements ni de serviettes sur le radiateur pour les faire secher.
3. Exercer une surveillance étroite lorsque cet appareil est utilisé par des enfants ou prés d'eux.
4. Toujours débrancher l'appareil quand il n'est pas utilisé.
5. Ne pas fonctionner un radiateur ayant un cordon endommagé, s'il est tombé ou s'il porte des traces de détérioration. Le retourner à une centre de service autorisé pour inspection, réparation, et essai.
6. Ne pas fonctionner ce radiateur au dehors.
7. Il ne faut jamais utiliser le radiateur s'il risque d'être immergé ou d'entrer en contact avec de l'eau. De même, ne pas brancher le radiateur si sa surface est humide.
8. Placer le cordon de façon à ce que personne ne marche dessus et qu'il ne soit pas coincé sous les meubles.
9. Débrancher le radiateur en tenant la fiche et en tirant de la prise. NE JAMAIS TIRER SUR LE CORDON.
10. Ranger le radiateur dans un endroit frais et sec.
11. Utiliser une source d'alimentation fondée de 110-120 volts, 60 hertz, c.a.
12. Ne pas introduire d'objets par les grilles d'entrée ou de sortie d'air.
13. Ne pas utiliser en présence de vapeurs explosives ou inflammables. Ne pas faire fonctionner dans des endroits où le radiateur sera laissé sans surveillance pendant de longues périodes.
14. Cet appareil est prévu pour une utilisation domestique normale seulement.
15. On ne recommande pas d'utiliser une rallonge. Cependant, s'il en faut absolument une, le cordon doit être au moins 1500 watts et 16 AWG.

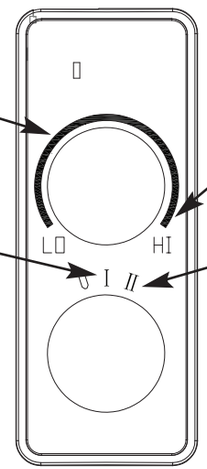
# Model SF11T - Sleek

THERMAFLO™

Operating your ThermaFlo™ heater is simple

# OPERATING INSTRUCTIONS and FEATURES

1. Plug the heater into a standard 110 Volt wall outlet;




4. When comfort level is reached, turn thermostat counter clockwise until heater stops

3. Turn thermostat maximum clockwise

5. Turn heat switch to I

2. Turn heat switch to II

**You are now in energy saving ThermaFlo™ mode**

# MODE D'EMPLOI et CARACTÉRISTIQUES

L'utilisation de votre appareil "ThermaFlo$^{MC}$" est simple:

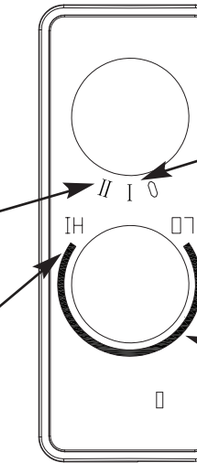
1. Branchez l'appareil de chauffage "ThermaFlo$^{MC}$" dans une prise de courant murale standard.

4. Lorsque le niveau de confort voulu est atteint, tournez le thermostat en sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la chaufferette arrête

3. Tournez le thermostat au maximum dans le sens des aiguilles d'une montre

2. Tournez le contrôle de chaleur à II

5. Tournez le contrôle de chaleur à I




**Vous êtes en mode "ThermaFlo$^{MC}$" d'économie d'énergie de 33.3%**

## Modèle SF11T - Sleek

THERMAFLO$^{CM}$

Votre appareil de chauffage fonctionne maintenant en mode “ThermaFlo”MC.

Nota: lorsque la temperature de la pièce est superieure au réglage de température, le chauffage s’éteindra automatiquement. Dans le cas extrêmes où l’appareil ne peut maintenir la pièce à une température confortable, mettez le commutateur à la position “II” jusqu’à ce que le chauffage s’éteigne puis répetez l’etape (4).

Votre appareil Seabreeze “ThermaFlo”MC est muni d’un ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE DE POINTE “ NON INCANDESCENT ”. Même à ALLURE MAXIMALE, l’élément de chauffage ne rougeoie pas. Les éléments de chauffage non incandescents sont plus sécuritaires et durent plus longtemps.

### TÉMOINS D’ALIMENTATION

Lorsqu’un appareil de chauffage “ThermaFlo”MC fonctionne le témoin d’alimentation est allumé.
Tant que l’interrupteur d’alimentation reste en position “ ON ”, le témoin d’alimentation restera allumé.

### DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE GEL “ FREEZEGUARD ”

Lorsque le thermostat est tourné au maximum en sens inverse des aiguilles d’une montre et que l’interrupteur d’alimentation est en position “ ON ”, l’appareil “ThermaFlo”MC maintiendra la température de la pièce audessus du point de congélation.

## DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

Votre appareil de chauffage “ThermaFlo”MC est muni de plusieurs dispositifs et systèmes de sécurité. Ceux-ci comprennent :

**Un boîtier froid au toucher.** Le boîtier est fait d’un polymère à ténacité élevée qui résiste aux chocs et qui ne conduit pas la chaleur comme le font les boîtiers en métal des appareils de chauffage habituels.

**Air rejeté à une température de 120°F. L’air est rejeté** à une température d’environ 120 °F, ce qui suffit à réchauffer une pièce entière.

**Interrupteur d’alimentation lumineux.** Un témoin lumineux fait partie de l’interrupteur d’alimentation et rappelle visuellement que l’appareil est en marche.

**Système d’isolement et de protection.** Votre appareil de chauffage “ThermaFlo”MC est muni d’un système d’isolement à plusieurs niveaux conçu pour empêcher toute surchauffe en guise de mesure de sécurité. Une surchauffe peut se produire si l’écoulement d’air est bloqué, si l’appareil de chauffage se renverse ou si un corp étranger empêche la pale de tourner. Si cela se produit, le dispositif d’isolement manuel en céramique coupera l’alimentation de l’élément chauffant et du moteur, mais le témoin d’alimentation restera allumé.

## RÉARMEMENT d’un appareil

### “ThermaFlo”MC

(1) Mettez l’interrupteur d’alimentation en position “ OFF ” et débranchez l’appareil;
(2) Enlevez toute obstruction ou remettez l’appareil de chauffage debout;
(3) Attendez pendant 5 à 10 minutes;
(4) Branchez la prise de l’appareil de chauffage “ThermaFlo”MC et mettez-le en marche (interrupteur en position “ ON ”).

L’appareil “ThermaFlo”MC devrait maintenant fonctionner de la manière habituelle.

Si le système d’isolement et de protection éteint l’appareil constamment ou s’il refuse d’être réarmé par la suite selon la procédure décrite ci-dessus, NE TENTEZ PAS DE DÉMONTER L’APPAREIL. Communiquez avec le service à la clientèle de Seabreeze au (905) 856-2481 ou sans frais au 1 (800) 668-6095.

## PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

Bien que la surface de l’appareil de chauffage reste froide au toucher, l’appareil “ThermaFlo”MC dissipe la chaleur à un taux pouvant atteindre 5 120 BTU.

## ENTRETIEN ET RÉPARATIONS

Aucune pièce de l’appareil “ThermaFlo”MC ne peut être réparée par l’utilisateur. Ne démontez pas l’appareil-cela annulera votre garantie. Si une réparation s’avère nécessaire, retournez votre appareil de chauffage à Seabreeze (voir la garantie)

• Le moteur est lubrifié à vie et n’exige aucun graissage.

• Du fait que l’appareil “ThermaFlo”MC déplace un volume improtant d’air, il est nécessaire de le nettoyer à inter-

Quite, steady warm air will prevail.
Note: when room temperature is higher than selected, heater will automatically shut off. In the extreme case where “I” switch position cannot maintain room comfort level, turn switch to “II” until the heater turns off, then repeat step (4).

Your Seabreeze “ThermaFlo”TM is equipped with a “NO GLOW” HIGH TECH HEATING ELEMENT. Even on HIGH, the heating element does not glow red. Non-glowing heater elements are safer and last longer.

### POWER LIGHTS

When “ThermaFlo”TM is operating the power light is illuminated.

### FREEZEGUARD FEATURE

When the thermostat is set at its lowest counterclockwise setting, and the heat selection is on “I” or “II”, “ThermaFlo”TM will maintain the room temerature above freezing.

### SAFETY FEATURES

Your “ThermaFlo”TM heater incorporates multiple safety devices and systems. These include:

**Cool - touch cabinet.** The enclosure is made of a flame retardant and impact resistant polymer and does not conduct heat like metal housings, on ordinary heaters.

**120 F Exit Air Temperature.** The exit air temperature is approximately 120 F, warm enough to heat an entire room.

**Lighted Power Switch.** The power switch has a built-in indicator light which provides a visible reminder that the unit is “on”.

**Saftety Shut-Off System.** Your “ThermaFlo”TM heater has a multi-level Safety Shut - Off System designed to prevent overheating. Overheating may occur when the air flow is blocked, the heater is tipped over, or a foreign objject prevents the blade from turning. If this happens, the manual ceramic cut off device will cut power to the heating element and the motor, but the power light will remain illuminated.

## RESETTING “ThermaFlo”TM

(1) set the heat selector switch to the “OFF” posisition and unplug the unit;
(2) remove any obstructions or return the heater to the upright position;
(3) wait 5 - 10 minutes
(4) plug in “ThermaFlo”TM and set the heat selector switch to the either “I” or “II” position.
“ThermaFlo”TM should now function normally.

If the Safety Shut-Off system repeatedly shuts off, or it will not reset after following above procedure, DO NOT ATTEMPT TO DISSEMBLE THE UNIT. Call Seabreeze’s Consumer Service Department at (905) 856-2481 or toll free at 1 (800) 668-6095.

### SPECIAL ATTENTION

Although the surface of the heater case reamains cool, “ThermaFlo”TM is delivering up to 5120 BTU’s of heat.

### MAINTENANCE

“ThermaFlo”TM has no user servicable parts. Do not dissemble the unit--- it will void your warranty. If service is required, return your heater to Seabreeze (see warranty).
The motor is permanently lubricated and requires no oiling;
Because “ThermaFlo”TM moves a great deal of air, it will need regular cleaning. Unplug the heater prior to cleaning. With a vacuum, clean the air inlets at the rear of the heater and the outlet grilles on the front of the unit. Wipe the exterior surfaces of the heater occasionally with a cloth moistened with a solution of mild detergent and water. Dry the case thoroughly with a soft, dry cloth before operating the heater.

### CAUTION

Do not allow water to run into the interior of the heater, as this could create a fire or shock hazard.
Store heater in a clean, dry place when not in use. It is recommenended that the cord be wrapped around the four posts at the back of the heater when not in use.

valles réguliers. Débranchez la prise de l'appareil de chauffage avant de la nettoyer. Aspirez la saleté des entrées d'air à l'arrière de l'appareil de chauffage et des grillages de ventilation sur le devant de l'appareil.

• Essuyez les surfaces externes de l'appareil de chauffage de temps à autre avec un chiffon trempé dans une solution d'eau et de détergent doux

• Séchez le boîter complètement avec un chiffon doux. Séchez avant de faire fonctionner l'appareil de chauffage.

## MISE EN GARDE

Ne laissez pas de l'eau pénétrer dans l'appareil de chauffage car cela pourrait poser un risque d'incendie ou de choc électrique.

Rangez l'appareil de chauffage dans un endroit propre et sec lorsqu'il n'est pas utilisé. Il est conseillé d'enrouler le cordon autour des quatre montants à l'arrière de l'appareil de chauffage lorsqu'il n'est pas utilisé.

### GARANTIE:

Seabreeze Electric Corporation garantit à l'acheteur initial de cet article pour usage domestique (ou à la personne qui le recevrait en cadeua), toute pièce qui s'avérait défectueuse tant au point de vue de la matière première que de la fabrication, pendant deux ans à partir de la date d'achat, ou de la date de réception de l'article en cadeau, et que cette pièce sera réparée ou remplacée sans frais.

Cette garantie s'appliquere seulement à un radiateur qui n'a pas été soumis à un usage abusif, à une négligence, un accident ou à l'une de conditions suivantes:

1. qu'il n'ait pas été réparé ou alterée façon à affecter son rendement
2. qu'il n'ait jamais été branché à une source de courant non appropriée (voir la plaque)
3. qu'il ne soit pas tombé ou qu'il n'ait pas été frappé ou endommagé d'un autre façon

**SERVICE DE REMPLACEMENT RAPIDE:**
Si l'article ne fonctionne pas convenablement dans la période de deux ans de la garantie, renvoyez-le à veuillez envoyer-le port payé, à Seabreeze à l'adresse au-dessous. Renformez la facture et l'adresse courante. Seabreeze remplacera la chaufferette sans aucun frais.

**REPARATION APRES L'EXPIRATION DE LA GARANTIE:** Pour toute réparaion après l'expiration de la garantie, veuillez envoyer la chaufferette, port payé à Seabreeze à l'adresse au-desous, dans un carton bien emballé, à l'adresse de Seabreeze au dessous. Renfermez un mandat-poste à la somme de **$30.00** pour maniement et façon, avec l'adresse courante. Seabreeze renvoyera le radiateur, remis en état, envoies P.S.L., avant le fin de deux semaines. Les piéces de rechange sont disponibles.

seabreeze

US

Au Canada, envoyez le rediateur à:
SEABREEZE INTERNATIONAL CORPORATION
361 Rowntree Dairy Road, Unit #3, Vaughan, ON L4L 8H1
(905) 856-2481
(800) 668-6095

Au Etats-Unis, envoyez le rediateur à:
SEABREEZE INTERNATIONAL CORPORATION
1051 Clinton St., Buffalo, New York 14206
(800) 668-6095

In Canada:
SEABREEZE INTERNATIONAL CORPORATION
361 Rowntree Dairy Road, Unit #3, Vaughan, ON L4L 8H1
(905) 856-2481
(800) 668-6095

In USA:
SEABREEZE ELECTRIC CORPORATION
1051 Clinton St., Buffalo, New York 14206
(800) 668-6095

### WARRANTY:

To the original purchaser (or gift recipient) of this heater fan for home use, Seabreeze Electric Corporation warrants that any part of the product which proves to be defective in material or workmanship within two years of the date of purchase or receipt will be repaired or replaced free of charge. This warranty shall apply only to a heater fan which has not been subject to misuse, neglect, accident or to any of the following conditions.

1. That it has not been repaired or altered so as to affect its reliability.
2. That it has never been connected to an incorrect power supply (see Nameplate).
3. That it has not been dropped, jarred or otherwise damaged.

**RAPID EXCHANGE WARRANTY SERVICE:**
Should your Seabreeze heater require service during the two year warranty period, please return the heater in a well packed carton, transportation prepaid, to the nearest Seabreeze address below for our rapid exchange program. Kindly include your bill of sale and current address inside the carton. Seabreeze will ship you a replacement heater, no charge, transportation prepaid.

**AFTER WARRANTY RAPID SERVICE:** For repairs to your Seabreeze heater beyond the warranty period, please return the heater in a well packed carton, transportation prepaid, to the nearest Seabreeze address below.
Please include a money order for **$30.00** to cover labour and handling along with your current address. The repaired heater will be returned, transportation prepaid, within ten working days. Replacement parts are available.

seabreeze

US